

Title (en)

GAS-LIQUID MIXTURE AS WELL AS UNIT AND METHOD FOR THE USE THEREOF.

Title (de)

GAS-FLÜSSIGKEIT-MISCHUNG UND GEBRAUCHSEINHEIT UND -VERFAHREN DAFÜR.

Title (fr)

MELANGE GAZ-LIQUIDE, ET UNITE ET PROCEDE D'UTILISATION.

Publication

EP 0583453 A1 19940223 (EN)

Application

EP 93904417 A 19930122

Priority

SE 9200335 A 19920205

Abstract (en)

[origin: WO9315794A1] The present invention relates to a gas-liquid mixture especially for use as a fire extinguishing agent. The mixture contains a) at least one halogenated carbon or C1-C10 hydrocarbon, b) a chemical compound having a high steam pressure and a low boiling point, high solubility in the halogenated compound and a capacity of dispersing the halogenated compound, and/or an inert gas. The invention also relates to a fire extinguishing unit and a method for using the mixture.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un mélange gaz-liquide utilisé notamment comme agent d'extinction d'incendie. Le mélange contient: a) au moins un carbone halogéné ou un hydrocarbure C1-C10, b) un composé chimique ayant une pression de vapeur élevée et un faible point d'ébullition, une haute solubilité dans le composé halogéné et une capacité à disperser le composé halogéné, et/ou un gaz inerte. L'invention se rapporte également à une unité d'extinction d'incendie et à un procédé d'utilisation du mélange.

IPC 1-7

A62D 1/00

IPC 8 full level

A62C 13/62 (2006.01); **A62C 31/02** (2006.01); **A62C 35/02** (2006.01); **A62C 99/00** (2010.01); **A62D 1/00** (2006.01); **A62D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP SE US)

A62C 13/62 (2013.01 - EP US); **A62C 31/02** (2013.01 - EP US); **A62C 35/02** (2013.01 - EP US); **A62C 99/0018** (2013.01 - EP US); **A62D 1/005** (2013.01 - EP US); **A62D 1/0057** (2013.01 - EP US); **A62D 1/0092** (2013.01 - EP SE US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9315794 A1 19930819; AU 3577793 A 19930903; AU 661120 B2 19950713; CA 2107658 A1 19930806; EP 0583453 A1 19940223; FI 116367 B 20051115; FI 20031284 A 20030909; FI 934377 A0 19931005; FI 934377 A 19931130; JP H06509492 A 19941027; NO 307367 B1 20000327; NO 933562 D0 19931005; NO 933562 L 19931125; SE 523661 C2 20040504; SE 9200335 D0 19920205; SE 9200335 L 19930806; US 5698630 A 19971216; US 5862867 A 19990126; US 6182768 B1 20010206; US 6267788 B1 20010731

DOCDB simple family (application)

SE 9300041 W 19930122; AU 3577793 A 19930122; CA 2107658 A 19930122; EP 93904417 A 19930122; FI 20031284 A 20030909; FI 934377 A 19931005; JP 51397493 A 19930122; NO 933562 A 19931005; SE 9200335 A 19920205; US 30145399 A 19990429; US 55773395 A 19951113; US 68818600 A 20001016; US 95173897 A 19971016